SONY

3-860-579-**02**(1)

リチャージャブルバッテリーパック

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

⚠危険 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。**この取扱説明書をよくお読みの上、**製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

NP-CF540 InfoLITHIUM™

安全のために

ソニー製品は安全に十分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

●安全のための注意事項を守る

●定期的に点検する

1年に1度は、プラグ部に異常がないか、ほこりがたまっていないか、また、故障したまま使用していないか、などを点検してください。

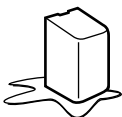
●故障したら使わない

動作がおかしくなったり、破損しているのに気づいたら、すぐに使用を中止してください。

万一、異常が起きたら

変な音・においがしたら、煙が出たら、異常に温度が上がったら、

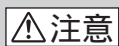
➡ ①高温になっている事があります。ハンカチなどを使ってやけどをしないようにすぐにバッテリーをとりはずしてください。
②お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

落として割れたり、バッテリーから液が漏れたら、

➡
- すぐに火気より遠ざけてください。漏れた液や気体に引火して発火、破裂の恐れがあります。
- 目に入った場合は、きれいな水で洗った後、ただちに医師に相談してください。
- 液が身体や衣服についたときは、水でよく洗い流してください。

警告表示の意味

取扱説明書及び製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠危険 この表示の注意事項を守らないと、火災・破裂により死亡や大けがなどの人身事故が生じます。

⚠警告 この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなどの原因となります。

⚠注意 この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号　行為を禁止する記号　行為を指示する記号

⚠危険 火災 破裂

下記の注意事項を守らないと火災・破裂により死亡や大けがなどの人身事故が生じます。

指定以外の方法で充電しない

発熱、発火により、火災や大けがの原因となることがあります。充電器については、ビデオアクセサリーカタログをご覧頂くか、お買上店にお問い合わせください。

火の中に入れたり、電子レンジやオーブンで加熱しない

発熱、発火、破裂により、火災や大けがの原因となることがあります。

⊕と⊖端子を針金などの金属類でショートさせたりそれらの原因となるコイン、ヘヤーピン、ネックレスなどの金属類と一緒に携帯、保管しない

発熱、発火により、火災や大けがの原因となることがあります。

火のそば、高温になった車の中や炎天下など、60℃以上になるところで充電したり、放置しない

危険防止の保護回路が壊れ、発熱、発火により火災、大けがの原因となることがあります。

ハンマーでたたいたり、踏みつけたり、落下させたり強い衝撃を与えない

発熱、発火により、火災や大けがの原因となることがあります。

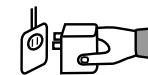
分解や改造をしない

発熱、発火、感電により、火災や大けがの原因となることがあります。

⚠警告 感電 火災

下記の注意事項を守らないと火災・感電などにより死亡や大けがの原因となります。

コンセントに差し込む時にプラグ部を持たない

感電の原因となることがあります。
右の図のようにお持ちください。

内部に水や異物を入れない

火災や感電の原因となることがあります。

海外旅行用の「電子式変圧器」は使用しない

発熱により、火災や大けがの原因となることがあります。
海外でのご使用については、「海外旅行へお持ちになる方へ」をご覧ください。

禁止

⚠注意

下記の注意事項を守らないとけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

ぬれた手でさわったり、雨、水等で濡らさない

感電や火災の原因となることがあります。

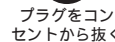
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多いところで使用したり、放置しない

火災や感電の原因となることがあります。

充電中のバッテリーに長時間触れない

温度が相当上がることがあります。長時間ふれたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。

長期間使用しないときは、コンセントまたは専用充電器からはずす

火災の原因となることがあります。

使用しないときはプラグ部をたたむ

プラグ部が起きたままになっていると、あやまって踏みつけたときにけがの原因となることがあります。

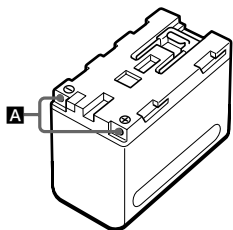
ビデオ機器に取り付け後、バッテリー本体を持ってビデオ機器を持ち運ばない

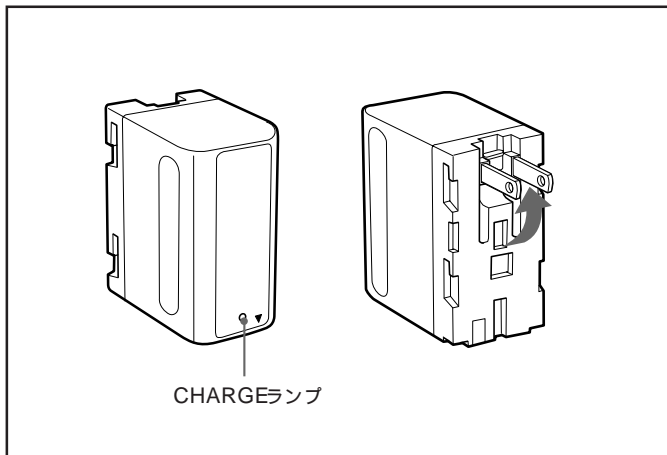
無理な力が加わって、バッテリーが壊れたり、バッテリーがはずれてビデオ機器が落下し、けがや損害の原因となることがあります。

InfoLITHIUM（インフォリチウム）とは

インフォリチウムに対応した機器との間で、バッテリーの使用状況に関するデータ通信をする機能をもった新しいタイプのリチウムイオンバッテリーです。
インフォリチウムには InfoLITHIUM ロゴの表記があるインフォリチウム対応の機器との組み合わせをおすすめします。

インフォリチウム対応の機器と組み合わせて使用すると、バッテリー残量時間*が「分単位」で表示されます。インフォリチウム対応でない機器でお使いになった場合は、通常の表示になります。
＊残量時間は、使用状況や環境により正しく表示されない場合があります。正しく表示されない場合は、一度使い切ってから満充電してください。正しく表示されるようになります。ただし、高温のところで長期間使用したり、放置したりした場合や、使用回数が多い場合は、正しい表示に戻らないことがあります。

InfoLITHIUM（インフォリチウム）はソニー株式会社の商標です。

使用上のご注意

- ⊕ と ⊖ の端子（図のA）を金属類でショート（短絡）させないでください。
- 端子部分（図のA）にゴミや砂などの異物が入らないように注意して使ってください。
  もし、異物が入ってしまった場合には、先の細いやわらかい棒で完全に取り除いた後、充電器やビデオ機器への取り付け、取りはずしを数回繰り返してください。
- ビデオ機器に取り付けるときは、プラグ部を完全に収納してください。

ご使用方法

- お使いになるときは、必ず充電してください。直接コンセントに差し込むか、専用の充電器をご使用ください。直接コンセントに差し込み充電が始まると、CHARGEランプ（オレンジ色）が点灯します。充電されるとCHARGEランプが消えます（**実用充電**）。続けて約1時間充電するとさらに長く使えます（**満充電**）。充電器をご使用の場合CHARGEランプは点灯しません。充電器のランプで充電開始および完了をお知らせします。
- 充電器使用時の充電のしかたについては、充電器の取扱説明書をご覧ください。
- 直接コンセントに差し込むと約5時間30分で実用充電できます。ACアダプターAC-V615Aを使用の場合約1時間50分で実用充電できます。（高温下での充電では、充電時間が長くなることがあります。）
- バッテリーはビデオ機器に確実に取り付けてください。ビデオ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。
- バッテリーパックNP-CF540は、お使いになるビデオ機器によっては、取り付けられないことがあります。詳しくはカタログをご覧ください。

バッテリーの上手な使いかた

- せっかく充電してあっても、少しずつ自然に放電してしまいます。なるべく、使用直前（1〜2日以内）に充電し直してください。
- ビデオカメラで撮影中は、こまめにビデオカメラのスイッチを切るようにしましょう。一時停止やスタンバイ状態でもバッテリーは消耗しています。
- なるべく涼しい所で保管し、充電はまわりの温度が10℃〜30℃のところで行ってください。バッテリーを長持ちさせることができます。
- 寒いところでは、バッテリーを使用できる時間が短くなります。温度が低い（10℃以下）と、バッテリーの性能が低下するためです。より長い時間ご使用になるために、次のことをおすすめします。
  ーバッテリーをポケットなどに入れてあたたかくしておき、撮影の直前にビデオ機器に取り付ける。
  …カイロをお使いになる場合は、直接バッテリーに触れないように、ご注意ください。
  また、予備のバッテリーを準備することをおすすめします。

このバッテリーは、充電の前に使いきったり放電したりする必要はありません。

バッテリーの寿命について

バッテリーを使用できる時間が大幅に短くなった場合は寿命と思われます。新しいバッテリーをお買い求めください。

海外旅行へお持ちになる方へ

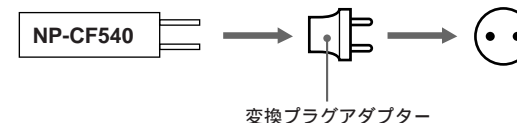
NP-CF540は、AC100-240V、50/60Hzの範囲でお使いいただけますので、世界中のほとんどのホテルおよび家庭用電源で使用できます。ただし、電源コンセントの形状は各国、各地さまざまですので、お出かけ前には旅行代理店などでお確かめください。

変換プラグアダプターがなくても使える主な国／地域

- 日本・アメリカ・カナダ・ジャマイカ・パナマ・プエルトリコ・ベネズエラ・ホンジュラス・メキシコ・リベリア　など

付属の変換プラグアダプターが使える主な国／地域

- イタリア・インド・インドネシア・エジプト・オーストリア・オランダ・サウジアラビア・シリア・スイス・スウェーデン・スペイン・旧ソビエト・ノルウェー・フィンランド・フランス・レバノン・ギリシャ・デンマーク・ドイツ・ベトナム　など

そのほかの国／地域については、旅行代理店でお確かめください。

変換プラグアダプターを使用するときは、コンセントに確実に取り付けてください。はずれやすくなることがあります。

本機を海外旅行者用として市販されている「電子式変圧器」などに接続しますと、故障することがありますので、ご使用にならないでください。

主な仕様

使用電池	リチウムイオン蓄電池
電源	AC100V 〜240V 50/60Hz
最大電圧	DC 8.4V
公称電圧	DC 7.2V
定格入力容量	7VA（充電100V時） 12VA（充電240V時）
容量	1,400mAh
使用温度	0℃〜＋40℃
最大外形寸法	38.4 ×48.2×70.8mm （幅／高さ／奥行き）
質量	約150g
付属品	変換プラグアダプター

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

この純正マークは、ソニー（株）のビデオ関連商品が純正製品であることを表わすマークです。
ソニー（株）のビデオ機器をお求めの際は、純正マークもしくはソニーロゴタイプが表示されているビデオ機器関連商品をご購入されることをおすすめします。

ソニー株式会社　〒141 東京都品川区北品川6-7-35

お問い合わせはお客様ご相談センターへ
●東京(03)5448-3311 ●名古屋(052)232-2611 ●大阪(06)539-5111